

竹師教育學院學士班
107學年度課程設計說明

106.12.5製

竹師教育學院學士班107學年度課程設計進度說明

- 「班必修課程」部分：

- 經竹師教育學院學士班106學年度上學期第二次課程委員會(106.11.9)通過。經竹師教育學院106學年度上學期第一次院課程委員會(106.11.16)通過。尚未送校課程委員會。

- 「第一專長課程」規劃：

- 竹師教育學院學士班第一專長「學習科學與科技」，已由本院跨系所教師群設計中，預計於106-2學期送學士班課程委員會、院課程委員會及校課程委員會審議。

>>>「竹師教育學院學士班107學年度入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表」、「第一專長課程表」預計於106-2學期送校課程委員會審議。

>>>本次課程設計僅通過院課程委員會版本，待校課程委員會通過後，乃為最終版本。

106-2學期開設之課程說明

- 106-2學期針對欲分流至院學士班之戊組學生開設：

- 1.當代教育議題探究 (M5M6，南大N413，林紀慧、陳明蕾、王子華、邱富源、陳湘淳)

- 2.數理資優教育專題探究(M1M2,R1R2，南大N314及9313，許瑛珍、黃澤洋、許慧玉、林勇吉、蘇宏仁、巫俊明、王姿陵。

- 3.服務學習

>>>說明：此三門課程開於竹師教育學院KHCT，之後可列為院學士班之必修或必選修課程學分。

學士班
必修及
必選修
共20學分

大一

必修課：教育與心智科學導論(3)、當代教育議題探究(2)

必選修課：(7選4)

1. 認知神經心理學專題探究(3)
2. 學習與科技專題探究(3)
3. 心理學的生活應用與社會實踐(3)
4. STEAM教育專題探究(3)
5. 實驗教育專題探究(3)
6. 數理資優教育專題探究(3)
7. 環境教育專題探究(3)

戊組備註：

106-2學期開設

1. 當代教育議題探究
2. 數理資優教育專題探究

必修課程

1. 「教育與心智科學導論」，在於讓學生了解「教學與學習」的認知神經與心理原理，有助於培養學生教育科學研究與教學設計之能力。
2. 「當代教育議題探究」，本課程將從真實情境的問題意識出發，引導學生進入議題探究的歷程，整合教育哲學、教育心理學、教育社會學、教育行政及教育研究法等相關的基礎理論，形塑學生專業問題解決的知識、技能和態度，而能提出真實可解決的教育方案，進而促使學生未來在學習理論能更有感。

必選修課程(7選4)

1. 「教育與心智科學」延伸相關之選修：「認知神經心理學專題探究」、「學習與科技專題探究」、「心理學的生活應用與社會實踐」。
2. 創新教育與跨領域教育相關選修：「STEAM教育專題探究」、「實驗教育專題探究」、「數理資優教育專題探究」、「環境教育專題探究」。

學士班
必修及
必選修
共20學分

大四

必修課：書報討論(1)、學士論文(2)

課程設計待討論：

方案A：「書報討論」+「學士論文」由同一位指導教授指導

- 學生依據想探討或研究之教育議題，大二或大三找一位指導教授，於大三或四跟著指導教授進行研究。
- 方案A「書報討論」可依指導教授安排，優點在於研讀與討論內容與自身有興趣之研究相關性高。

方案B：「書報討論」全班一起上課，由開課教師帶領。
「學士論文」由指導教授指導

- 學生依據想探討或研究之教育議題，大二或大三找一位指導教授，於大三或大四跟著指導教授進行研究。
- 方案B「書報討論」由開課教師針對教育相關論文進行廣泛研討，優點為可廣泛了解教育相關研究領域。

學士班
第一專長
30-36學分

大二至
畢業前

竹師教育學院學士班
教育與學系科技學系
幼兒教育學系
特殊教育學系
教育與心理諮商學系
體育學系
環境與文化資源學系

第一專長：學習科學與科技(30)
第一專長：教育學基礎理論(30)
第一專長：教保專業知能(32)
第一專長：特殊教育(30)
第一專長：心理學(36)
第一專長：體育(30)
第一專長：環境與文化資源(30)

第一專長課可選修本院竹師教育學院學士班、教育與學習科技學系、幼兒教育學系、特殊教育學系、教育心理與諮商學系、英語教學系、環境與文化資源學系及體育學系所提供之第一專長學程，擇一修畢。

- 106學年度入學學生若分流至本班，第一專長學程可依106學年度或107學年度入學學生第一專長學程課程表選課。
- 學分數隨各系學程而異，每學年公佈於教務處網站，學生可依入學年度選修本院各學士班第一專長學程。

備註：竹師教育學院學士班第一專長「學習科學與科技」，已由本院跨系所教師群設計中，預計於106-2學期送竹師教育學院課程委員會討論。

提供106學年度[本院各系專長課程預計開課學期表](#)，供學生參考。請以實際開課學期為主。

學士班
第二專長
26-33學分

大二至
畢業前

可任選本校各系第二專長課程

學院名稱	第二專長學程名稱
理學院	• 數學 • 物理 • 化學
工學院	• 數據科學 • 化學工程 • 動力機械工程 • 材料科學工程 • 工業工程與工程管理
原子科學院	• 核工與能源 • 生醫工程與環境科學
人文社會學院	• 中國文學 • 外國語文 • 社會學 • 人類學 • 歷史 • 哲學 • 文學與創作
生命科學院	• 生命科學 • 醫學科學 • 資訊工程 • 電機工程
科技管理學院	• 計量財務金融 • 經濟 • 法律
竹師教育學院	• 教育與數位學習 • 教保專業知能 • 特殊教育 • 心理學 • 人力資源管理 • 體育 • 英語教學 • 環境與文化資源
藝術學院	• 音樂 • 藝術與設計

學士班
第二專長
11-24學分

畢業前

- 自選全校課程
- 畢業前需另選修一門「外語課程」，但不包含校定必修之英文領域課程6學分。
- 外語課程不限外語類型，也可為英文，但不包含校定必修之英文課程。

END